

## Bài thực tập số 5

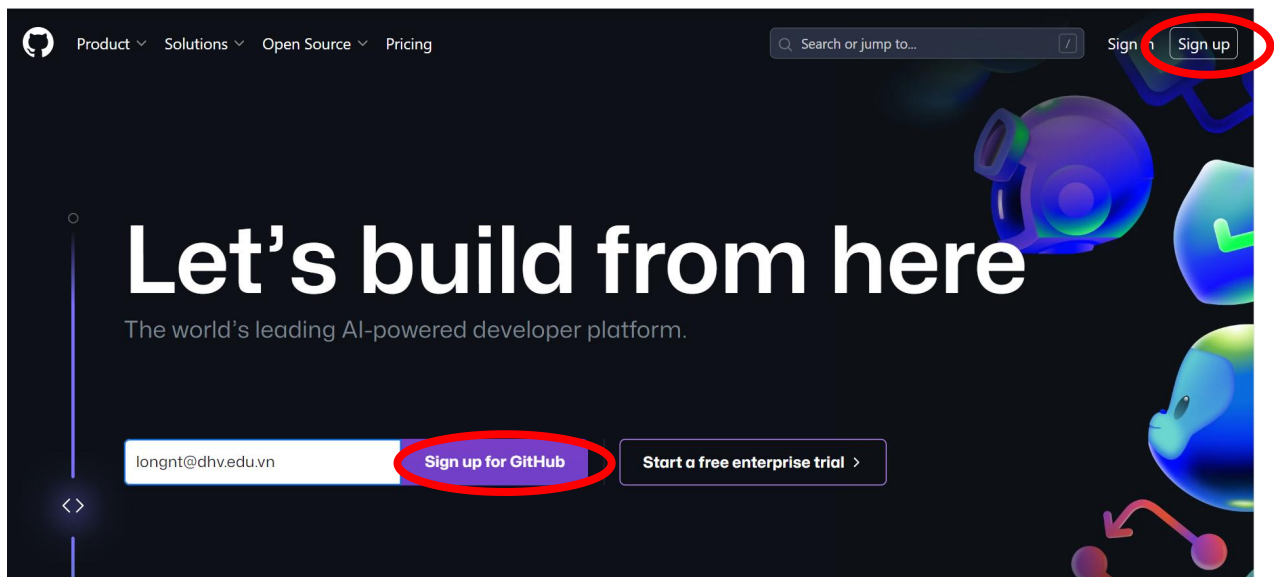
### HTML Div Element

#### Giới thiệu về GitHub:

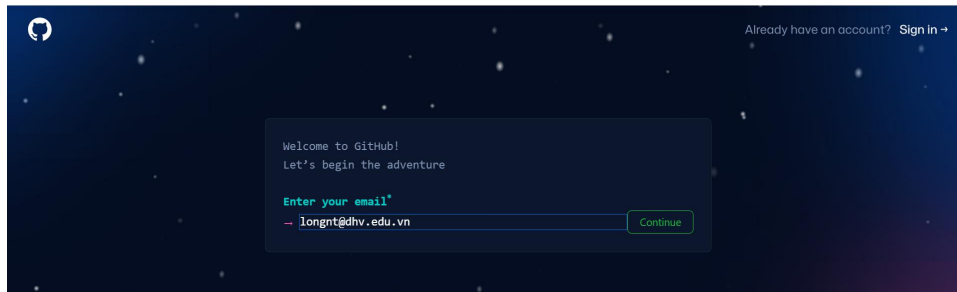
- GitHub là một hệ thống quản lý dự án và phiên bản code, GitHub được coi giống như một mạng xã hội dành riêng cho các lập trình viên. Với GitHub, các lập trình viên có thể clone lại mã nguồn từ một repository. Nó cũng là một dịch vụ máy chủ repository giúp lưu trữ code và mỗi người có thể tạo tài khoản trên đó để tạo ra các kho chứa của riêng mình để làm việc.

#### Cách thiết lập kho lưu trữ GitHub:

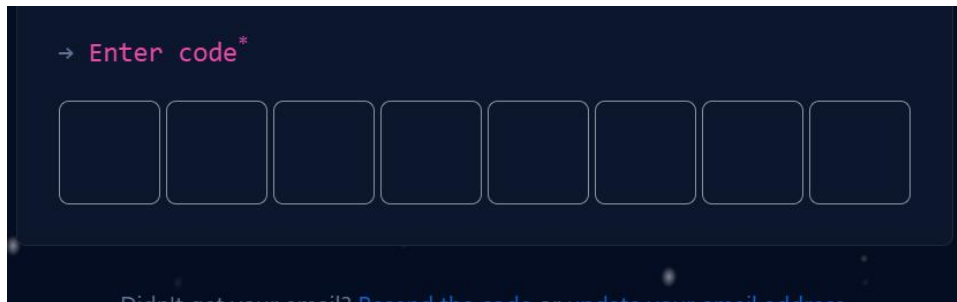
- Vào trang <https://github.com/>
- Bấm vào Sign up để tạo tài khoản



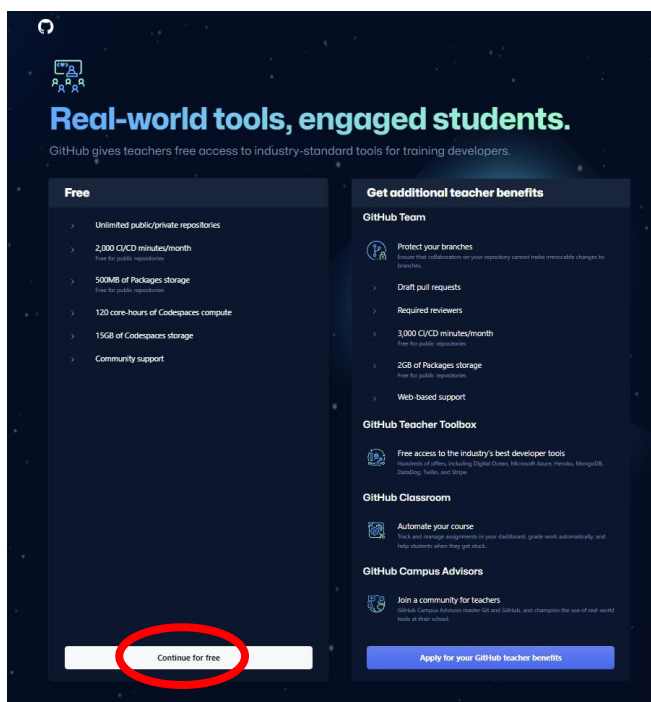
- Lần lượt làm theo yêu cầu
  - Nhập email
  - Nhập password mạnh (coi chừng quên)
  - Nhập username (nên đặt sao cho phù hợp - đừng đặt là cobebongbong hay anhhungxadieu,...)
- Thử trí tuệ qua các câu toán học



- Bấm Create Account để tạo tài khoản, và vào email để nhập mã xác nhận

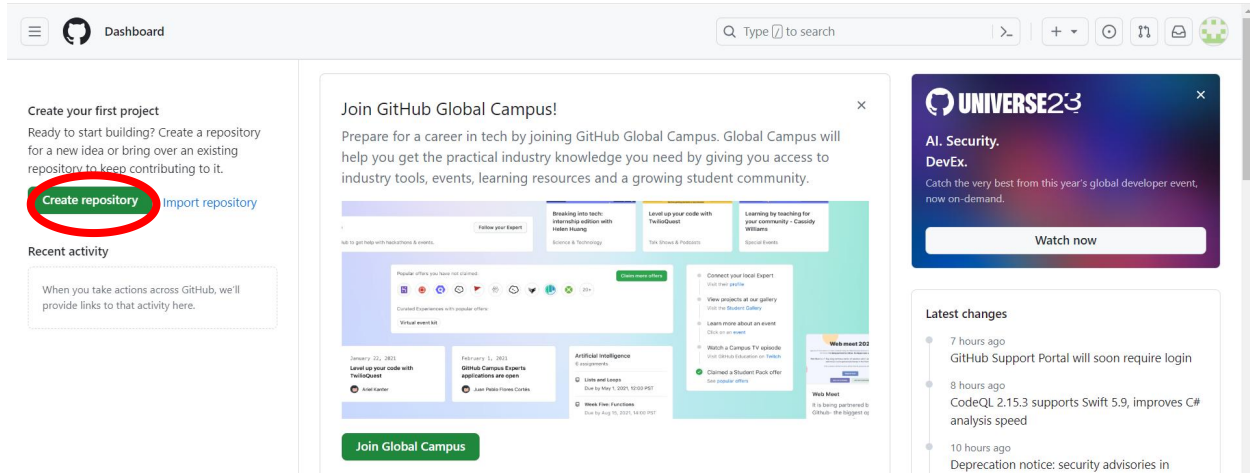


- Nhấn vào Continue for free để tạo tài khoản miễn phí



Cách lưu trữ code đơn giản trên GitHub:

- Ở màn hình Dashboard bấm vào Create Repository



- Đặt tên kho lưu trữ tùy ý nhưng nên là tên có nghĩa và Nhấn Create Repository để tạo:

contains all project files, including the revision history. Already have a project repository elsewhere?

are marked with an asterisk (\*).

Repository name \*

ching4u

y names are short and memorable. Need inspiration? How about [studious-octo-enigma](#) ?

otional])

ic

ne on the internet can see this repository. You choose who can commit.

ite

hooose who can see and commit to this repository.

epository with:

DME file

you can write a long description for your project. [Learn more about READMEs.](#)

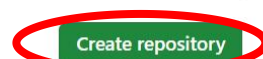
late: None

is not to track from a list of templates. [Learn more about ignoring files.](#)

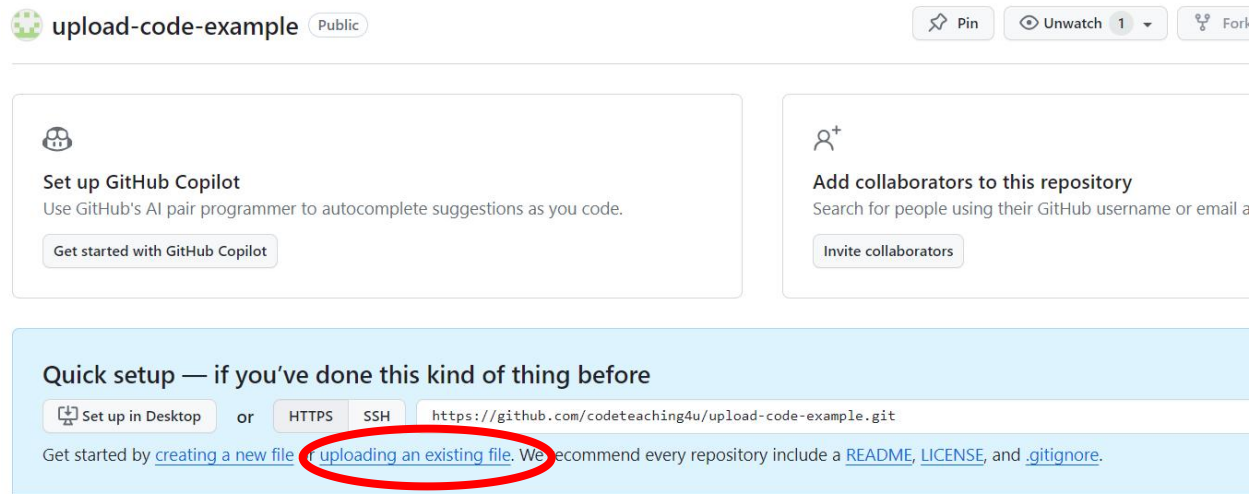
se

ers what they can and can't do with your code. [Learn more about licenses.](#)

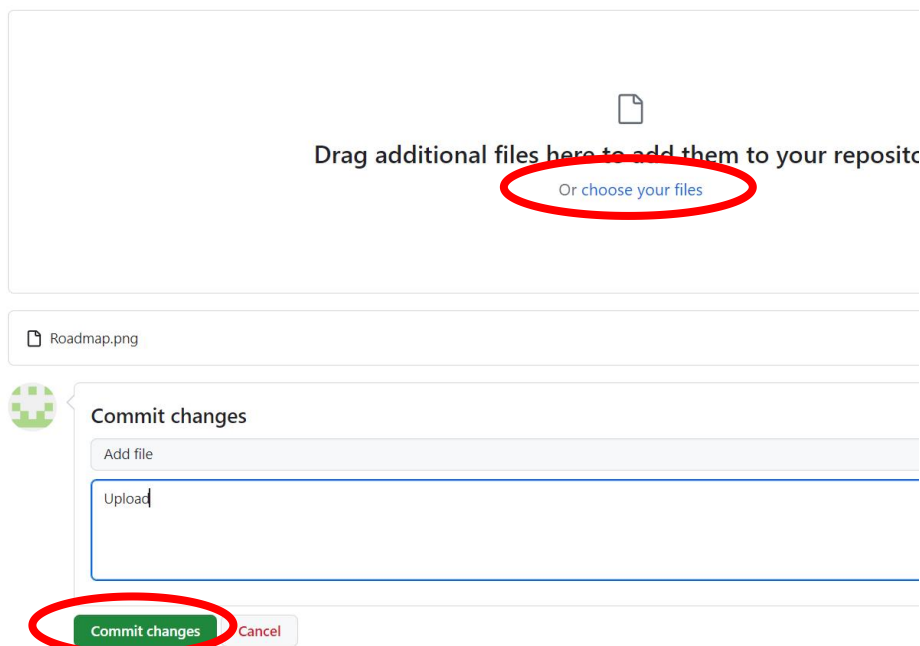
ating a public repository in your personal account.



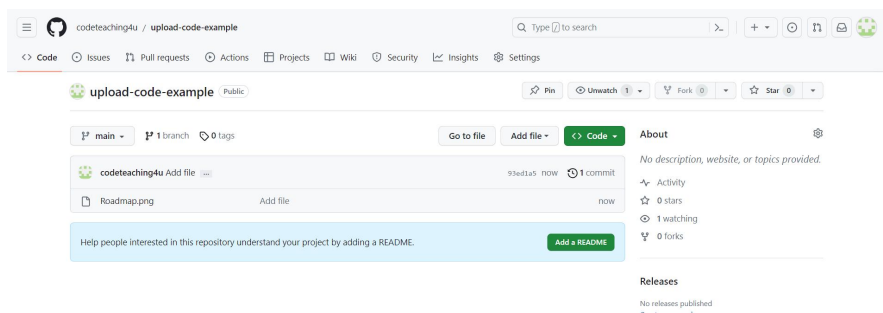
- Bấm vào “Upload an existing file” upload code:



-Upload file, điền comment vào phần commit change và bấm vào “Commit changes” để upload file



- Kết quả ta được UI như hình bên dưới:



Bài tập làm lab:

1. Giới thiệu về DIV

2. Thực hành DIV

## KHOA CÔNG NGHỆ VÀ KỸ THUẬT

Những công nghệ hiện đại nhất đang được áp dụng trong chương trình đào tạo ngành Công nghệ thông tin của Khoa như phòng thực hành VR, Metaverse đầu tiên tại Việt Nam. Việc giảng dạy và học tập gắn với ứng dụng thực tế với các môn học hiện đại, tiên tiến nhất về AI, Bigdata, machine learning...Sinh viên có cơ hội thực hành và thực tập tại các doanh nghiệp hàng đầu ở lĩnh vực CNTT nhằm bắt kịp những phát triển công nghệ mới nhất của thế giới.

Chương trình đào tạo:

Cử nhân:

Ngành Công nghệ Thông tin (Mã ngành:7480201)

Thực hành:

1. Tạo div , h1 và p nội dung trên

2. Vào CCS Boder chọn tương ứng ở Rounded borders

Canh chỉnh tham khảo CCS align, padding

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<body>
```

```
<div style=" border: 5px solid red;
```

```
border-radius: 24px;
```

```
padding: 45px 15px 160px 60px;">
```

```
<h2 style="height: 30px;text-align: center;;background-color:#A0A0A0; padding: 25px 0;">KHOA CÔNG NGHỆ VÀ KỸ THUẬT</h2>
```

<p style="font-size:25px; text-indent: 50px; ">Những công nghệ hiện đại nhất đang được áp dụng trong chương trình đào tạo ngành Công nghệ thông tin của Khoa như phòng thực hành VR, Metaverse đầu tiên tại Việt Nam. Việc giảng dạy và học tập gắn với ứng dụng thực tế với các môn học hiện đại, tiên tiến nhất về AI, Bigdata, machine learning...Sinh viên có cơ hội thực hành và thực tập tại các doanh nghiệp hàng đầu ở lĩnh vực CNTT nhằm bắt kịp những phát triển công nghệ mới nhất của thế giới.

<br>

Chương trình đào tạo: <br>

Cử nhân: <br>

Ngành Công nghệ Thông tin (Mã ngành:7480201)</p>

</div>

</body>

</html>

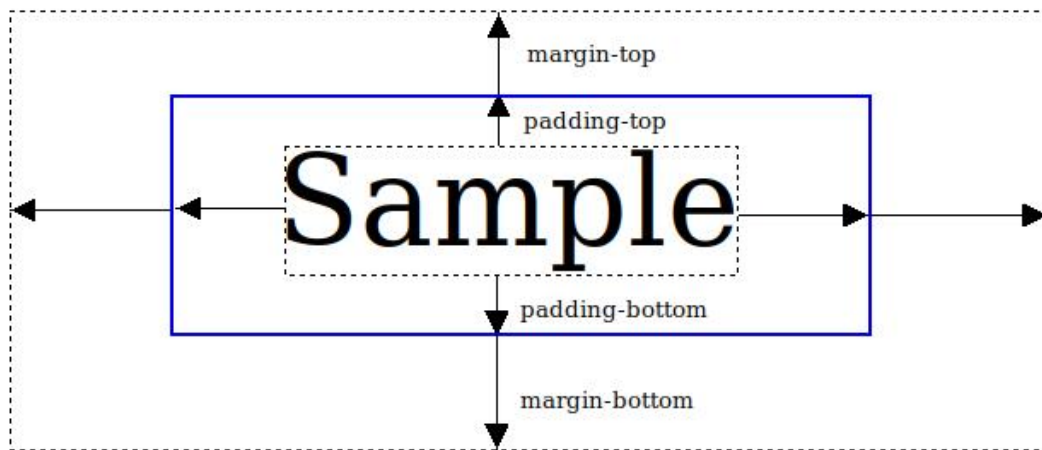
#### KHOA CÔNG NGHỆ VÀ KỸ THUẬT

Những công nghệ hiện đại nhất đang được áp dụng trong chương trình đào tạo ngành Công nghệ thông tin của Khoa như phòng thực hành VR, Metaverse đầu tiên tại Việt Nam. Việc giảng dạy và học tập gắn với ứng dụng thực tế với các môn học hiện đại, tiên tiến nhất về AI, Bigdata, machine learning...Sinh viên có cơ hội thực hành và thực tập tại các doanh nghiệp hàng đầu ở lĩnh vực CNTT nhằm bắt kịp những phát triển công nghệ mới nhất của thế giới.


Chương trình đào tạo:

Cử nhân:

Ngành Công nghệ Thông tin (Mã ngành:7480201)



Bài thực hành số 2: kết hợp padding và margin và img và **text-indent**



**TEC**  
FACULTY OF TECHNOLOGY

**KHOA CÔNG NGHỆ VÀ KỸ THUẬT**

Những công nghệ hiện đại nhất đang được áp dụng trong chương trình đào tạo ngành Công nghệ thông tin của Khoa như phòng thực hành VR, Metaverse đầu tiên tại Việt Nam. Việc giảng dạy và học tập gắn với ứng dụng thực tế với các môn học hiện đại, tiên tiến nhất về AI, Bigdata, machine learning... Sinh viên có cơ hội thực hành và thực tập tại các doanh nghiệp hàng đầu ở lĩnh vực CNTT nhằm bắt kịp những phát triển công nghệ mới nhất của thế giới.

Chương trình đào tạo:  
Cử nhân:  
Ngành Công nghệ Thông tin (Mã ngành: 7480201)

Code

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<body>
```

```
<div style="border: 5px solid red;
border-radius: 24px; padding-top: 0px;
```

background-image: url('tec.png');background-repeat: no-repeat; background-size: 20% 100%; margin-top:-10px;

">

<h2 style="height: 30px;text-align: center;margin-top:0px; padding: 25px 0;">KHOA  
CÔNG NGHỆ VÀ KỸ THUẬT</h2>

<p style="font-size:25px; text-indent: 50px; padding: 0px 5px 10px 260px">Những công nghệ hiện đại nhất đang được áp dụng trong chương trình đào tạo ngành Công nghệ thông tin của Khoa như phòng thực hành VR, Metaverse đầu tiên tại Việt Nam. Việc giảng dạy và học tập gắn với ứng dụng thực tế với các môn học hiện đại, tiên tiến nhất về AI, Bigdata, machine learning...Sinh viên có cơ hội thực hành và thực tập tại các doanh nghiệp hàng đầu ở lĩnh vực CNTT nhằm bắt kịp những phát triển công nghệ mới nhất của thế giới.

<br>

Chương trình đào tạo: <br>

Cử nhân: <br>

Ngành Công nghệ Thông tin (Mã ngành:7480201)</p>

</div>

</body>

</html>

Thực hành số 3: Sử dụng div + link thiết kế giống trong dhv.edu.vn như sau





Giới thiệu về NoSQL:

- Cơ sở dữ liệu NoSQL (hay NoSQL databases) là hệ thống quản lý dữ liệu phi quan hệ được xây dựng dành riêng cho mô hình dữ liệu và có schema (lược đồ) rất linh hoạt.
- Việc xây dựng cơ sở dữ liệu phi quan hệ có mục đích dành cho các kho dữ liệu phân tán nhằm đáp ứng nhu cầu lưu trữ dữ liệu lớn.

Thực hành:

- Tìm hiểu cách sử dụng <https://www.mongodb.com/>
- Tự tạo 1 cơ sở dữ liệu NoSQL online bằng <https://www.mongodb.com/atlas>